

## DDM200C工业在线酸碱盐浓度计简介



## 1. 典型应用

酸碱盐溶液浓度测量，百分比浓度。

## 2. 仪器特点

- 多种信号输出：4~20 mA (2 线制模拟信号)，0~2V (模拟信号)，RS485 ( Modbus / RTU 数字信号)。
- 方便连接到 PLC、DCS、工业控制计算机、通用控制器、无纸记录仪器或触摸屏等第三方设备。
- 电极可使用多种连接件，包括镀金 VP 接头、BNC 接头等。用螺纹固定，电极更换方便。
- 易于安装：3/4 英寸 NPT 螺纹（管螺纹），便于安装在管道和和罐体。探头和显示部分可分开，通过电缆连接。
- IP65 防护等级。

## 3. 技术参数

输出信号（全隔离）	4~20mA（2 线制）
显示	LED 型号：4 位 LED 显示屏，只显示电导率/浓度值。
操作	2 操作按钮（LED 模式）
校准	2 点校准
防护等级	IP65
量程 （其他量程可选）	0~15% NaOH, 0~15% HCl, 0~15% HNO <sub>3</sub> , 0~30% NaCl, 0~25% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> （电感式电极）
分辨率	0.01%
精度	±1%F. S.
安装	3/4 英寸 NPT 螺纹（法兰可选）

供电	24VDC
温度	-10 ~ 65°C (0~ 130°C可选)
自动温度赔偿	PT1000 为默认, NTC/Pt100 可选
压力	< 0.6MPa、 < 2.5Mpa (可选)
护套	尼龙 / PPS (聚苯硫醚)